

Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
AUTOVÍA MEDITERRÁNEO, SALIDA 537
04628 ANTAS (ALMERÍA)
TELF. : 950/61 90 04
FAX. : 950/61 91 37

MORTICEM – F
Mortero seco fino (capa fina)

Morticem - F es un mortero premezclado en seco basado en cemento blanco o gris, hidróxido de cal, árido calizo, resinas y otros aditivos químicos.

SOPORTES:
Morticem - F puede ser usado sobre cualquier soporte tradicional, mampostería de todo tipo (ladrillo cerámico, bloque de hormigón) y revoques antiguos con la suficiente estabilidad.
No aplicar sobre soportes de Yeso.
El soporte ha de estar limpio de polvo o suciedad, ceras o productos de desencofrado. No se debe usar sobre hormigón pretensado (salvo una preparación adecuada del mismo).

MODO DE EMPLEO:
Realizar el amasado manual o mecánicamente en pastera u hormigonera. Utilizar de 5 – 6 litros de agua, por saco de 25 kg Añadir el mortero al agua y realizar un amasado enérgico.
El mortero se extiende con llana sobre el soporte, se deja transcurrir cierto tiempo para que adquiera consistencia y se procede a su fratasado.

APLICACIÓN:
Producto especialmente concebido para su uso en enlucidos exteriores (Morticem – F Hidrofugado) e interiores (Morticem – F).

1.- Sobre pared enfoscada
Aplicar en capa fina en un espesor de 5 – 6 mm.

2.- Sobre pared sin enfoscar
El espesor máximo de aplicación recomendado es de 1 cm. En el caso que sea necesario aplicar un espesor mayor, se recomienda aplicar dos capas.



Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
AUTOVÍA MEDITERRÁNEO, SALIDA 537
04628 ANTAS (ALMERÍA)
TELF. : 950/61 90 04
FAX. : 950/61 91 37

OBSERVACIONES:

No se debe aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C, ni superiores a 35 °C.

En tiempo caluroso o con fuerte viento se recomienda la humidificación del soporte. Se evitará la desecación prematura del mortero.

No aplicar en espesores superiores a 1 cm en una sola capa.

RENDIMIENTO:

Dependiendo del espesor, su rendimiento será:
Aplicaciones en capa fina, 5 mm (sobre enfoscados) ……………… 7 – 9 kg/m^2
Aplicaciones en capa gruesa, 10 mm (dos capas)………………… 15 – 17 kg/m^2

PRODUCTO EN POLVO:

Tipo …………………………………… Polvo granulado (blanco o gris)
Densidad aparente del polvo……………………………… 1,24 g/cm^3
Tiempo de almacenamiento ……………………………… Seis meses en su envase original al abrigo de la humedad.
Granulometría
Retenido sobre tamiz de 0,800 mm………………… 5,0 %
Retenido sobre tamiz de 0,200 mm…………………. 41,0 %

PRODUCTO EN PASTA:

Relación de amasado..………………………………. Agua/Mortero 22 % (5-6 litros de agua por saco de 25 Kg)
Densidad aparente de la pasta……………………… 1,800 g/cm^3
pH de la pasta……………………………………… Mayor de 12
Temperatura de aplicación ………………………… entre 5 °C y 35 °C

PRODUCTO ENDURECIDO:

Densidad aparente………………………………………….. 1,6 g/cm^3



Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
AUTOVÍA MEDITERRÁNEO, SALIDA 537
04628 ANTAS (ALMERÍA)
TELF. : 950/61 90 04
FAX. : 950/61 91 37

Resistencias mecánicas:

Edad de las probetas	*Flexión, N/mm^2*	*Compresión, N/mm^2*
7 días	1,0 ± 0,2	3,8 ± 0,2
28 días	1,4 ± 0,2	5,2 ± 0,2

Adherencia:

Soporte	*Adherencia, daN/cm^2*	*Tipo de rotura*
Hormigón liso	6,5 ± 0,5	Descohesión en masa de mortero
Ladrillo cerámico	4,5 ± 0,5	Descohesión en superficie soporte

Capilaridad (Morticem – F Hidrofugado)…………… < 2 $g/dm^2min^{1/2}$

NOTA: Resultados de ensayos realizados en Laboratorio YEDESA